TRI-MAX TERMINATOR

TWIN-AGENT Compressed Air Foam System



SISTEMA "cold CAF" TM30 TRIMAX

El poderoso sistema portable TERMINATOR de TRI-MAXR, combinación de ***espuma/PQS;*** combina espuma fría con aire comprimido y el polvo seco "Púrpura K". La boquilla patentada HYDROCHEM incorpora a la tecnología "cold CAF" de TRI-MAX, con lo cuál se logra encapsular el polvo químico seco "Purpura K" al centro del chorro de espuma, logrando de esta manera incrementar la cantidad de polvo seco vertido en el objetivo y acarreando a distancias mucho mayores el polvo.

Este sistema extinguirá entre 4 a 5 veces más rápido un fuego, que otros sistemas antiguos o caducos de doble agente. Este sistema es muy ligero, y su manguera es muy maniobrable para avanzar. El sistema TRI-MAX TERMINATOR, dadas sus carácter´siticas es un excelente sistema CAF para extinguir fuegos de clase A, B y C. <u>Es ideal para fuegos en aeródromos, plantas y zonas industriales.</u>

La tecnología única en el mundo y patentada de los equipos *"cold CAF"* de **TRI-MAX** ayuda a disminuir los gastos a las empresas e industrias al extinguir los fuegos más simples hasta los más complejos. Operando bajo el Principio de Bernulli, los equipos "cold CAF" de **TRI-MAX** inyectan aire a la espuma AFFF ó catalizador CCI, el cual es "super enfriado" a través de un proceso patentado. Todos los sistemas de TRI-MAX son totalmente transportables, de fácil uso y mantenimiento además de incluir un completísimo manual de instrucciones de operación, mantenimiento y entrenamiento.

CARACTERISTICAS GENERALES

Este sistema de 30 galones puede generar hasta 600 galones (2,280L) de espuma terminada -- agua y (espuma AFFF ó catalizador CCI), también posee un *rango de descarga de 200 gal/min según la manguera utilizada*, generando en un área afectada de gran tamaño un ambiente anti-explosivo, seguro y no inflamable.

El TERMINATOR "cold CAF" de doble agente, alcanza una distancia de *chorro de hasta 65 pies (20m)*, junto con el polvo químico seco "Púrpura K", logrando posicionarse a una distancia inmejorable del fuego incrementando la seguridad del personal que esté extinguiendo el fuego sin ropa ó traje de protección.





TRI-MAX TERMINATOR

TWIN-AGENT Compressed Air Foam System



Disponible en versión **HAZMAT**.

El **“cold CAF” TERMINATOR (doble agente) de TRI-MAX**, posee una tamaño perfecto para:

- Usarse *vehículos de rescate y de bomberos*
- Usarse en *vehículos pick-up “todo aterreno” de 1ª respuesta*
- Instalarse en una pequeña área de operación como helipuertos, hangares, almacenes, plantas industriales, talleres.







ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Altura: 55 ½ ” Ancho: 43” Longitud: 61”
- Peso con carga: 1,140 Lb / Peso sin carga: 740 Lb
- Capacidad del tanque de espuma: 30 Gal
- Capacidad del tanque de Polvo Químico: 150 lbs.
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1”: 300 gpm
- Capacidad aproximada de espuma terminada: 600 Gal
- Distancia de descarga: hasta 18m (sin viento)
- Dos (2) cilindros de aire: de 150 pies cúbicos @ 2400 psi
- Regulador de presión de cada tanque de aire: de 2,300 – 3,400 psi
- Regulador de presión del tanque de mezcla: 0-400 psi
- Manguera de descarga: 1” por 15.24m de longitud de hule de uso rudo, con boquilla Hydro-Chem (sistema de doble agente)